PERGOLUX

Static calculations
Series 2

PERGOLUX Pergola S2, Frittstående

Størrelse	Med/uten vegger	Vindlast (Beaufort)	Snølast (Kg/m2)
3x3	Uten vegger	11	160
3x3	Med vegger	11	160
3x4	Uten vegger	11	150
3x4	Med vegger	11	130
4x4	Uten vegger	11	80
4x4	Med vegger	10	80
3x5	Uten vegger	10	80
3x5	Med vegger	9	80
4x5	Uten vegger	9	70
4x5	Med vegger	8	70
3x6	Uten vegger	11	160
3x6	Med vegger	11	160
4x6	Uten vegger	11	80
4x6	Med vegger	9	80

PERGOLUX Pergola S2, Veggmontert

Størrelse	Med/uten vegger	Vindlast (Bauford)	Snølast (Kg/m2)
3x3	Uten vegger	11	160
3x3	Med vegger	11	160
3x4	Uten vegger	11	150
3x4	Med vegger	11	130
4x4	Uten vegger	11	80
4x4	Med vegger	10	80
3x5	Uten vegger	10	80
3x5	Med vegger	10	80
4x5	Uten vegger	9	70
4x5	Med vegger	8	70
3x6	Uten vegger	11	155
3x6	Med vegger	11	155
4x6	Uten vegger	11	80
4x6	Med vegger	10	80

PERGOLUX Sundream S2, Frittstående

Størrelse	Med/uten vegger	Vindlast (Bauford)	Snølast (Kg/m2)
3x3	Uten vegger	12	250
3x3	Med vegger	12	250
3x4	Uten vegger	11	225
3x4	Med vegger	10	225
4x4	Uten vegger	11	180
4x4	Med vegger	10	180
3x5	Uten vegger	11	160
3x5	Med vegger	9	160
4x5	Uten vegger	10	135
4x5	Med vegger	9	135

PERGOLUX Sundream S2, Veggmontert

Størrelse	Med/uten vegger	Vindlast (Bauford)	Snølast (KG/M2)
3x3	Uten vegger	12	250
3x3	Med vegger	12	250
3x4	Uten vegger	11	230
3x4	Med vegger	10	225
4x4	Uten vegger	11	185
4x4	Med vegger	10	180
3x5	Uten vegger	11	165
3x5	Med vegger	10	160
4x5	Uten vegger	11	145
4x5	Med vegger	10	140

PERGOLUX Skydance S2, Frittstående

Størrelse	Med/uten vegger	Vindlast (Bauford)	Snølast (Kg/m2)
3x3	Uten vegger	12	150
3x4	Uten vegger	12	150
4x6	Uten vegger	10	120
4x4	Uten vegger	10	120
4x4	Med vegger	10	120

PS: Under design fasen av Skydance vektla vi eleganse fremfor maksimal styrke. Vi valgte derfor 4-meters lameller istedenfor de 3-meters lamellene i våre andre pergolaer. Styrken per kvadratmeter kan derfor være mindre enn på våre andre pergolaer, selv om denne modellen har våre sterkeste lameller.